

S基礎

テーマ

『定性と定量』

『定性』

数字など誰が見ても同じ認識・評価ができるものではなく、その事項・事象に対する内面的、性質的、抽象的なものに着目し表現する

『定量』

状況、状態を数値化して表すこと

例えば...？

○実験で考えると

何か物質を調べる →

定性

酸性か塩基性を調べる →

定性

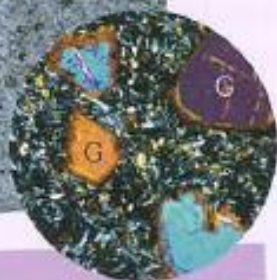
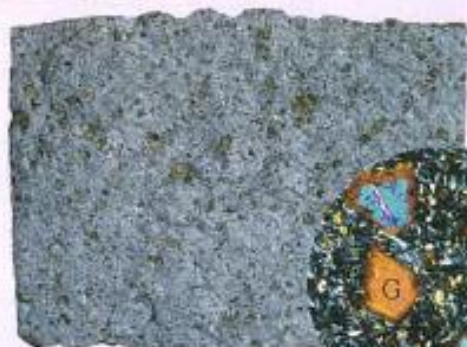
中和するときの量を調べる →

定量

AとBの反応量を調べる →

定量

火山岩



玄武岩

G: かんらん石



安山岩

B: 斜長石 E: 角閃石



流紋岩

A: 石英

深成岩



斑れい岩

B: 斜長石 E: 角閃石 F: 輝石



閃緑岩

A: 石英 B: 斜長石 E: 角閃石



花こう岩

A: 石英 B: 斜長石 C: カリ長石 D: 黒雲母

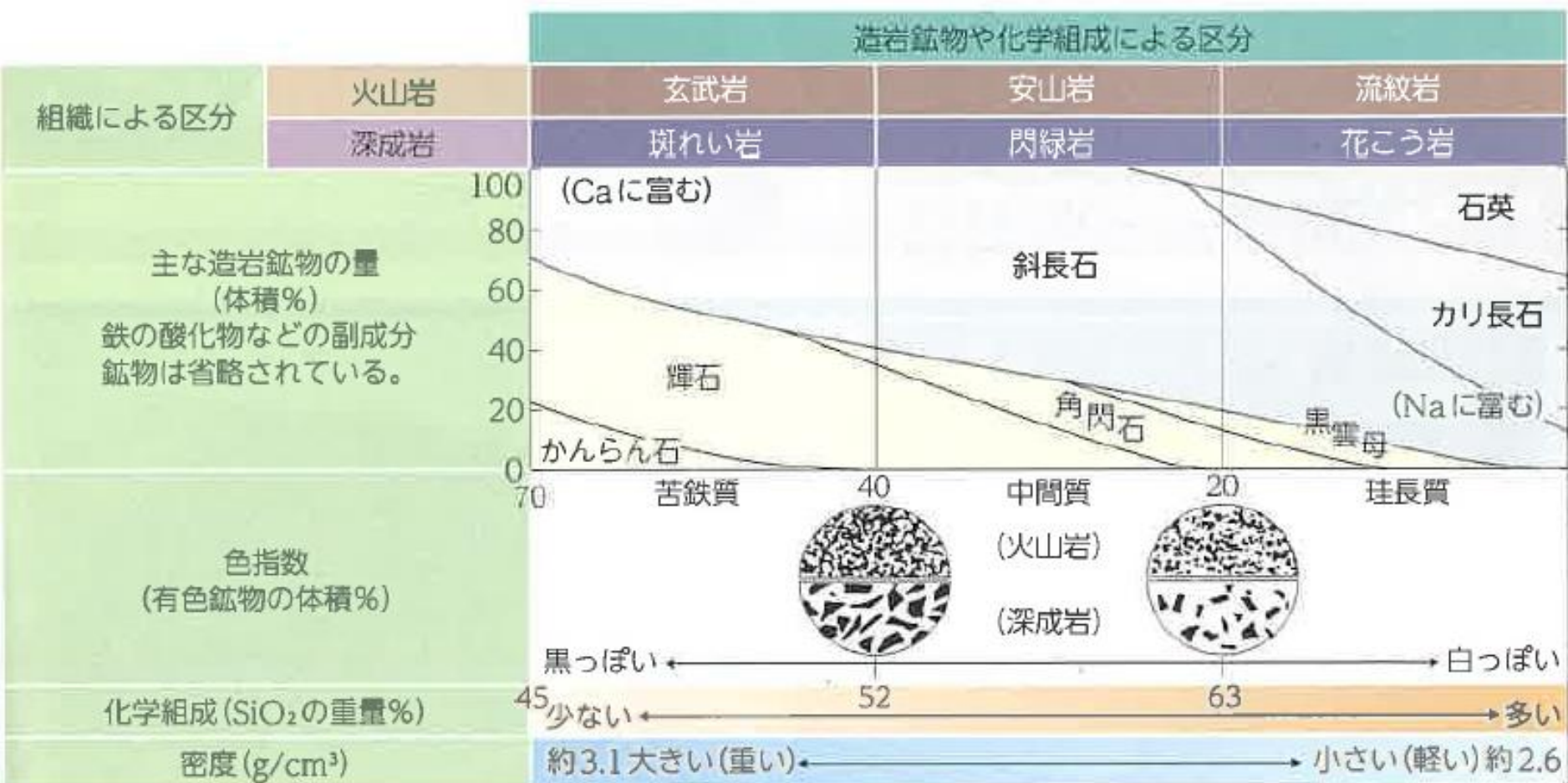


図 34 火成岩の分類





